



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2019617014

Дата регистрации: 03.06.2019

Номер и дата поступления заявки:  
2019616145 28.05.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:  
03.06.2019 Бюл. № 6

Контактные реквизиты:  
9022604519@mail.ru

Автор(ы):

Мионов Владимир Иванович (RU),  
Огорелков Дмитрий Александрович (RU),  
Козлов Петр Викторович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Уральский федеральный  
университет имени первого Президента России  
Б.Н. Ельцина» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа оценки долговечности металлоконструкции при симметричном цикле нагружения при разном показателе циклической деградации материала

Реферат:

Программа предназначена для численного расчета долговечности металлоконструкции при симметричном цикле нагружения при разном показателе циклической деградации материала. Область применения: технические науки, машиностроение и машиноведение. Функциональные возможности: расчет числа циклов, которые может отработать металлоконструкция до наступления предельного состояния (разрушения). Расчет производится для симметричного цикла нагружения с учетом затухающих колебаний при одном и том же законе циклического нагружения при разном показателе циклической деградации материала, при расчете учитываются только напряжения, которые выше предела долговечности.

Язык программирования: Python 2.x

Объем программы для ЭВМ: 5115 байт